## MANUELLE PRÜFADAPTER

## Manueller Prüfadapter MA 2112/D/H/S-7

Artikel 32660





- Manuelle Prüfadapter mit parallel schließender Antriebsmechanik zur Prüfung mittlerer Leiterplattenmengen in höchster Qualität und spielarmer Ausführung
- Wechselsatz-Prüfadapter mit und ohne vorkonfigurierter Testsystem-Schnittstelle
- Schnell, werkzeuglos rüstbare, ohne Nachjustage einsetzbare Austauschsätze in Standard-, ESD- und HF-Ausführung
- Modular konfigurierbare, schnell lösbare Signalübertragung mit Schnittstellenblöcken
- Detaillierte Begleitdokumente (z.B. Ausbauschema)
- Max. Öffnungswinkel kann variieren, aufgrund der Längentoleranz der Gasdruckfeder von +/- 2 mm

### Verwendung

Prüfadapter der MA 21xx-Serie eignen sich zur Kontaktierung von Elektronik-Baugruppen mit mittleren Stückzahlen (Serienprüfung). Die Prüfadapter sind als Wechselsatzsystem ausgelegt, werden an ein vorhandenes Testsystem angeschlossen und mit Austauschsätzen, die speziell für die zu prüfende Elektronik-Baugruppe ausgebaut sind, betrieben.

### Hinweis

Die unbestückte interne Schnittstelle wird mit Schnittstellenblöcken SB-T (Testsystemseite) bestückt

### **INGUN** SELECTION



### Hinweis

Zur individuellen Erweiterung der Funktionalität stehen zahl reiche Funktionsbaugruppen zur Verfügung

### Allgemeine Daten

Testsystem-Schnittstelle: nicht vorkonfiguriert Produktgruppe: Manuelle Prüfadapter (MA) Hauptserie: MA xxxx Unterserie: MA 21xx Baureihe: MA 2112 Baugröße: xx12 Wechselsatzadapter Prüfadaptertyp: Kontakthuberzeugung: manuell Gehäuseart: Pultgehäuse Schnittstellen-Signale max.: Schnittstellenblöcke benötigt: Testsystemseite Interne Schnittstellenblöcke max.: Kontaktierungsrichtung: einseitig (unten) Kontaktkraft max.: 2 N Paralleler Kontakthub ca.: 15 mm Gewicht<sup>1</sup> 11,3 kg 10 °C Temperatur min.: 60 °C Temperatur max.: ja, mit passender Zusatzoption Niederspannung: FSD-konform: ja, mit passendem Austauschsatz RoHS-konform: ja

### **Technische Daten**

Einbauhöhe Kontaktstift oben: 16 mm Einbauhöhe Kontaktstift unten: 10,5 mm Einbauhöhe Kontaktstift 2-Stufen unten: 16 mm Freie Bauhöhe über Leiterplatte: 58 mm Kraft Gasdruckfedern: 300 N (100 N li. / 200 N re.) Niederhalter-Öffnungswinkel: Ausführung Standard: ja, mit passendem Austauschsatz Nutzfläche Standard (BxT): 285 x 240 mm Ausführung ESD: ja, mit passendem Austauschsatz Nutzfläche ESD (BxT): 285 x 240 mm Ausführung Hochfreguenz: ja, mit passendem Austauschsatz Nutzfläche Hochfrequenz (BxT): 215 x 180 mm Ausführung Starrnadel: ja, mit passendem Austauschsatz Nutzfläche Starrnadel (BxT): 255 x 220 mm Ausführung 2-Stufen: ja, mit passender Zusatzoption Nutzfläche 2-Stufen (BxT): 285 x 240 mm Zusatzkontaktierung oben (ZSK): ja, mit passender Zusatzoption Außenmaße geöffnet (BxTxH): 492 x 464 x 591 mm 492 x 515 x 270 mm Außenmaße geschlossen (BxTxH):

# **MANUELLE PRÜFADAPTER**

## Manueller Prüfadapter MA 2112/D/H/S-7

Artikel 32660







### **INGUN** Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162 78467 Konstanz, Deutschland Telefon +49 7531 8105-0 Kundenhotline +49 7531 8105-888 Fax +49 7531 8105-65 info@ingun.com









Weitere Informationen zum Thema Manuelle Prüfadapter (MA)



ingun.com